

Annexe C Fiches descriptives des stations d'inventaire

9 de 11

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Banc d'accumulation perché, Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) : Bancs de gravier nus, non compacts et larges	Stabilité :
--	--	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce visée	Description
POI01	SAFO	2 indiv de 10 à 15

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	0,3	0,3	Gravier	0,15	10	0,2

Commentaires : Potentiel pour le cours d'eau et le format de SAFO observé

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
ALM01	Beaucoup de fosses et de berges en portaux ou veg en surplomb dans le cours d'eau en général
ALM011	

Aire de croissance

ID	Description
CRO01	Beaucoup de fosses et de berges en portaux ou veg en surplomb dans le cours d'eau en général

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230629-164813.jpg

Substrat du littoral



subs-20230629-165648.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230629-164824.jpg

Rive droite



riv_droite-20230629-165658.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230629-170117.jpg

Talus, rive droite



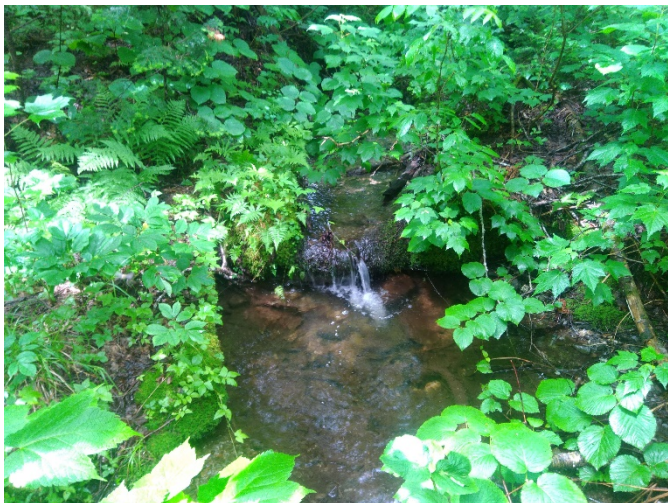
talus_dr-20230629-165739.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230629-170230.jpg

Poissons observés sans pêche



img_poiss-20230629-170633.jpg

Frayère



img_fray-20230629-171236.jpg

Aire d'alevinage



img_alim-20230629-170845.jpg

Aire d'alimentation



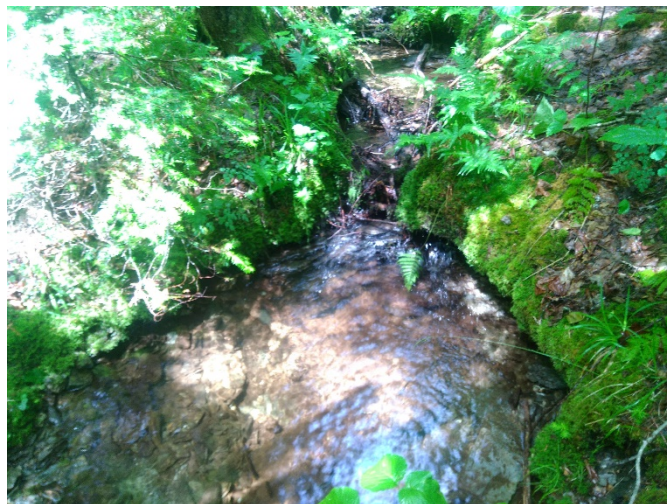
img_alim-20230629-170820.jpg

Aire de croissance



img_crois-20230629-170743.jpg

Aire d'alevinage



img_alim-20230629-171513.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	Date : 07/11/2023	Longitude : -69.25224	Latitude : 47.5735
----------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu :	
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Origine d'un fossé. Se déverse dans la forêt, suit une ornière et présente un apparence de lit de cours d'eau linéarisé Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Connectivité avec le milieu hydrique :	Type d'écoulement (m) : Intermittent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Fosse mouille	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,95	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui Présence de bois mort : Oui Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embacle débris ligneux et orniérage perpendiculaire à écoulement Structures anthropiques : Oui Précisez : Ornière Autre perturbation : Non	Plante émergente (%) : Plante flottante (%) : Plante submergée (%) : Algue (%) : Total de recouvrement (%) : Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOUEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,75 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,4
----------------------	--	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 85	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 70	Hauteur du talus (m) : 0,3		Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 0,4	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Oui			Milieu humide riverain : Oui		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 100	Espèces dominantes : Erable a epis, Bouleau jaune, Sapin baumier, Saule sp		Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Thuya occidentale, Sapin baumier, Bouleau jaune, Saule sp, Erable a epis	
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Erable a epis, Diereville chevreuille, Cornouiller hart-rouge, Ronce pubescente		Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge, Ronce pubescente, Erable a epis	
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Thelyptere de New York, Prele des bois, Onoclee sensible		Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Onoclee sensible, Aralie a tige nue, Cornouiller du Canada, Thelyptere de New York	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

naturel (%) : Plus de 66	naturel (%) : Plus de 66
--------------------------	--------------------------

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Infrastructures ensevelies	Stabilité :
----------------------	--	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Disparition du lit d'écoulement à 90 en aval. Pas de potentiel d'habitat du poisson
--

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez : Colmaté et enseveli
Érosion en aval : Oui	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	
En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 7,5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 300 Longueur (m) : 9,1
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,3
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,2
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20230711-142308.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20230711-142325.jpg

Substrat du littoral



subs-20230711-142734.jpg

Rive droite



riv_droite-20230711-142804.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230711-143345.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230711-142925.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230711-143438.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230711-142947.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230711-143455.jpg

Obstacle infranchissable - aval



img_obs-20231011-155359.jpg

Obstacle infranchissable - amont



img_obs-20231011-155406.jpg

Infrastructure existante



infra-20230711-144007.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230711-144107.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230711-144050.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230711-144030.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : YM MRD GPL	Date : 07/13/2023	Longitude : -69.33105	Latitude : 47.6508
-----------------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 20
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,25

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 15	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 65	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,2		Pente du talus (%) : 0,3	Hauteur du talus (m) : 0,4	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	
Érosion de la rive (%) :			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier, Peuplier baumier, Thuya occidentale, Epinette blanche, Frene noir		Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier, Peuplier baumier, Thuya occidentale, Epinette blanche, Frene noir	
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Peuplier baumier, Thuya occidentale, Erable a epis, Ronce pubescente		Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Peuplier baumier, Thuya occidentale, Erable a epis, Ronce pubescente	
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Carex crepu, Impatiente du Cap, Verge or sp, Osmonde cannelle, Graminee sp		Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Carex crepu, Impatiente du Cap, Verge or sp, Osmonde cannelle, Graminee sp	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m à 182 m en aval

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	
En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez : Ponceau bombé
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4,5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 460 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 3
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230713-123600.jpg

Substrat du littoral



subs-20230713-124205.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230713-124949.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20231003-194424.jpg

Rive droite



riv_droite-20230713-124238.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230713-124701.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230713-124305.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



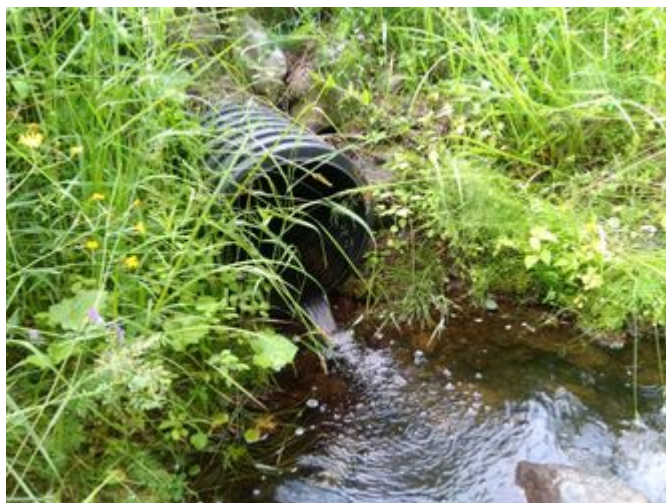
infra_chaussee-20230713-124912.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230713-125034.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230713-125429.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 08/03/2023	Longitude : -69.30294	Latitude : 47.59499
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5
Précisez :	Organisation du lit : Fosse mouille	Largeur moyenne du littoral (m) : 30
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : accumulation bois mort	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0914141414141414
----------------------	---	---

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,6		Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,6	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Oui		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier, Peuplier baumier, Epinette noire, Frêne noir, Bouleau à papier		Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Peuplier baumier, Sapin baumier, Amelanchier sp	
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Erable à épis, Frêne noir, Ronce pubescente, Peuplier baumier		Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Erable à épis, Aulne rugueux, Ronce pubescente, Noisetier à long bec, Sapin baumier, Gadellier lacustre	
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryoptère intermédiaire, Violette sp, Pigamon pubescent, Aralie à tige nue		Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Pigamon pubescent, Dryoptère intermédiaire, Violette sp, Aralie à tige nue	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Chenaux abandonnés, Chenaux étroits et profonds	Accumulation de sédiments (aggradation) : Dragages fréquents	Stabilité : Berges végétalisées
--	--	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : grand pic
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		50 m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont	3,5	6						
Aval	4,5	7						

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	
En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 7
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 7 000 Longueur (m) : 10,4
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 3
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 2
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,5

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230803-132857.jpg

Rive droite



riv_droite-20230803-133509.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230803-132902.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230803-133828.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230803-133525.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230803-133844.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



voir_ST_1089B.jpg

Infrastructure existante



infra-20230803-141802.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230803-141935.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230803-141808.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230803-141832.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : YM QM	Date : 07/03/2023	Longitude : -69.30998	Latitude : 47.67772
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Saint-François	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 30
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,9	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 1-33	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau double	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Carex sp et cyrpe sp	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,166666666666667

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,4		Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1,5	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 18		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Oui			Milieu humide riverain : Oui		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Epinette blanche, Thuya occidentale, Sapin baumier		Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Epinette blanche, Thuya occidentale, Sapin baumier	
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Cornouiller hart-rouge, Saule sp, Noisetier a long bec		Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Cornouiller hart-rouge, Saule sp, Noisetier a long bec	
Végétation herbacée (%) : 85	Espèces dominantes : Eupatoire maculee, Graminee sp, Onoclee sensible, Pigamon pubescent, Carex crepu		Végétation herbacée (%) : 85	Espèces dominantes : Eupatoire maculee, Graminee sp, Onoclee sensible, Pigamon pubescent, Carex crepu	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Oui	Espèces : Gaillet molugine		Présence de EEE : Oui	Espèces : Gaillet mollugine	
	Recouvrement dans la rive (%) : 5			Recouvrement dans la rive (%) : 5	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Libellule et poisson
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	0 m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont	6	30						
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	
En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau double
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 10,2
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1 900
Largeur (m) :	Longueur (m) : 11
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,8
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : 1,2
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230703-150544.jpg

Plantes aquatiques



plante-20230703-151826.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230703-153812.jpg

Rive droite



riv_droite-20230703-151845.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230703-152929.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230703-151940.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230703-152948.jpg

Infrastructure existante



infra-20230703-153243.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230703-153648.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230703-153252.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230703-153732.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/03/2023	Longitude : -69.31083	Latitude : 47.67694
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0652777777777778

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 2	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 13	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,4		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Oui			Milieu humide riverain : Oui		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Peuplier baumier, Bouleau a papier, Sapin baumier		Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Peuplier baumier, Bouleau a papier, Sapin baumier	
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Gadellier lacustre, Ronce pubescente, Erable a epis, Sapin baumier		Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Gadellier lacustre, Ronce pubescente, Erable a epis, Sapin baumier	
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Pigamon pubescent, Graminée sp, Verge or sp		Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Pigamon pubescent, Graminée sp, Verge or sp	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE :	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Chenaux abandonnés	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation
---	---	--

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230703-163209.jpg

Substrat du littoral



subs-20230703-163454.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230703-163218.jpg

Rive droite



riv_droite-20230703-163505.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230703-164023.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230703-163521.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230703-164034.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : YM QM	Date : 12/31/2018	Longitude : -69.3272	Latitude : 47.66161
------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,111111111111111
----------------------	---	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 15	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,5		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,5	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	
Érosion de la rive (%) :			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau jaune, Peuplier baumier, Bouleau a papier		Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau jaune, Peuplier baumier, Bouleau a papier	
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Erable a epis, Peuplier baumier, Sapin baumier, Ronce pubescente, Gadellier glanduleux		Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Erable a epis, Peuplier baumier, Sapin baumier, Ronce pubescente, Gadellier glanduleux	
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Graminee sp, Pigamon pubescent, Impatiante du Cap, Eupatoire maculee, Verge or rugueuse		Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Graminee sp, Pigamon pubescent, Impatiante du Cap, Eupatoire maculee, Verge or rugueuse	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE :	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1 350
Largeur (m) :	Longueur (m) : 10
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 2
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20181231-182551.jpg

Rive droite



riv_droite-20181231-181854.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20181231-181158.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20181231-182250.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20181231-182538.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20181231-182416.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	Date : 07/10/2023	Longitude : -69.33035	Latitude : 47.66349
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :	
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Cours d'eau créer par fossé de drainage qui canalise le drainage naturelle et se déverse en forêt. Présence d'un lit de cours d'eau : Connectivité avec le milieu hydrique :	Type d'écoulement (m) : Intermittent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : NA
Précisez : Écoulement diffus dans un milieu humide. Voir mensuration littoral selon tracé	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 25
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : NA	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Premier segment de 15m creusé	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : NA	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,8		Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,5	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain :			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Epinette blanche, Erable rouge		Végétation arborescente (%) : 100	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier	
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge, Framboisier rouge, Ronce pubescente, Gadellier glanduleux		Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sorbier Amerique, Erable a epis, Gadellier glanduleux, Sapin baumier	
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Osmonde de Clayton, Aster sp, Verge or du Canada, Prele des bois		Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Mousse sp, Dryoptere spinuleuse, Aralie a tige nue	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Lit couvert de végétation
----------------------	---	---------------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 7,9
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 300 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,4
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20230710-195731.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20230710-195753.jpg

Rive droite



riv_droite-20230710-200203.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230710-200707.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230710-200231.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230710-200805.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230710-200244.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230710-200819.jpg

Infrastructure existante



infra-20230710-201206.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230710-201328.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230710-201235.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230710-201306.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : YM	Date : 07/18/2023	Longitude : -69.34463	Latitude : 47.69112
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
----------------------	--	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 35	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 20	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,3		Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,25	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	
Érosion de la rive (%) :			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Erable a sucre, Erable rouge		Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Erable a sucre, Erable rouge	
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Erable a epis, Viorne bois original, Erable a sucre, Erable rouge, Bouleau jaune, Epinette blanche		Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Erable a epis, Viorne bois original, Erable a sucre, Erable rouge, Bouleau jaune, Epinette blanche	
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Aralie a tige nue, Trientale boreale, Dryoptere spinuleuse		Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Aralie a tige nue, Trientale boreale, Dryoptere spinuleuse	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE :	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230718-142355.jpg

Rive droite



riv_droite-20230718-142704.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230718-142407.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230718-143115.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230718-142745.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230718-143140.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : YM	Date : 07/18/2023	Longitude : -69.35359	Latitude : 47.68557
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,277777777777778
----------------------	--	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 1,1		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,3	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	
Érosion de la rive (%) :			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Epinette blanche		Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Epinette blanche	
Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Erable a epis, Bouleau jaune		Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Erable a epis, Bouleau jaune	
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse, Dryopteride du hetre		Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse, Dryopteride du hetre	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau double
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 2,4
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 850
Largeur (m) :	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,8
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : 1,2
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,2

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230718-202023.jpg

Rive droite



riv_droite-20230718-202533.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230718-202045.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230718-202930.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230718-202637.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230718-202951.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230718-203204.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230718-203118.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230718-203535.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : MG	Date : 07/18/2023	Longitude : -69.34629	Latitude : 47.69334
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,07
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,2
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) : 1-33	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Oui Précisez : ponceau	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : chrysosplenium americanum	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,142857142857143
----------------------	--	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 1	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 46	Matière organique : 20	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,4		Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,1	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : route forestière		Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : chemin	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau a papier		Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau a papier	
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Erable a epis, Ronce pubescente		Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau a papier	
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Pigamon pubescent		Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Osmonde de Clayton	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement
----------------------	---	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m. Pas d'habitat potentiel du poisson.

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,2
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 460 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,9
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,05

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230718-122641.jpg

Plantes aquatiques



plante-20230718-123038.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230718-122651.jpg

Substrat du littoral



subs-20230718-123733.jpg

Rive droite



riv_droite-20230718-123747.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230718-124212.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230718-123813.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230718-124318.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230718-123856.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20230718-124354.jpg

Infrastructure existante



infra-20230718-125356.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20230718-125503.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230718-125319.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230718-125332.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/31/2023	Longitude : -69.36541	Latitude : 47.68979
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 2	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :		
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Oui Précisez : drain	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 40	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette blanche, Bouleau a papier, Erable a epis		Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette blanche, Bouleau a papier, Erable a epis	
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier, Erable a sucre		Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier, Erable a sucre	
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Pigamon pubescent, Glycerie striee, Sphaigne sp, Smilacine a grappes		Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Pigamon pubescent, Glycerie striee, Sphaigne sp, Smilacine a grappes	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées, Bancs d'accumulation végétalisés
----------------------	---	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m à 140 m en aval. Devient souterrain et se draine dans un milieu humide

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Autre drain
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez : drain en hauteur
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230731-214938.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20231031-131251.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230731-214946.jpg

Rive droite



riv_droite-20230731-215125.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230731-215541.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230731-215142.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230731-215601.jpg

Infrastructure existante



infra-20230731-215947.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230731-220028.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230731-220041.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230731-220012.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : YM GPL	Date : 07/14/2023	Longitude : -69.38513	Latitude : 47.6696
-------------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,177777777777778
----------------------	--	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 0,7		Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,4	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	
Érosion de la rive (%) :			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :		Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :		Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :		Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Disparition du lit d'écoulement à 75 m en aval. Pas de potentiel d'habitat du poisson

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230714-175708.jpg

Obstacle infranchissable - amont



img_obs-20231010-135432.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230714-180330.jpg

Obstacle infranchissable - aval



img_obs-20231010-135442.jpg

Rive droite



riv_droite-20230714-175837.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230714-180044.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230714-175903.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230714-180103.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : MRD	Date : 08/01/2023	Longitude : -69.3876	Latitude : 47.65479
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 10	
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 5	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :		
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Oui Précisez : Chemin	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,02

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 50	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,4		Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 1	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier		Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier	
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Erable a epis, Ronce pubescente		Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Erable a epis, Ronce pubescente	
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Dryopteride du hetre, Osmonde de Clayton		Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Dryopteride du hetre, Osmonde de Clayton	
Espèces exotiques envahissantes			Végétation arborescente (%) : 90		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation
----------------------	---	--

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. De l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. De l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Disparition du lit d'écoulement à 90 m en aval. Pas de potentiel d'habitat du poisson
--

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	
Érosion en amont : Non	Précisez :	
Érosion en aval : Non	Précisez :	
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) : 7,6	
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 300 Longueur (m) : 8	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,39	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230801-194500.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20231010-150525.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230801-194512.jpg

Rive droite



riv_droite-20230801-194733.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230801-195125.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230801-194808.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230801-195155.jpg

Infrastructure existante



infra-20230801-193449.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230801-193316.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230801-193416.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230801-193428.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : mrd	Date : 07/20/2023	Longitude : -69.37309	Latitude : 47.64998
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 15
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Chemin	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,04
----------------------	--	---

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 65	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 20	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,5		Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1,5	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier		Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier	
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Erable a epis		Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Erable a epis	
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptere intermediaire		Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptere intermediaire	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation
----------------------	---	--

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Disparition du lit d'écoulement à 50 m en aval. Pas de potentiel d'habitat du poisson

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Buse à queue rousse
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Autre Vieux pont artisanal en bois affaissé
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez : Infrastructure ensevelie
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230720-155927.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20231011-191939.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230720-155945.jpg

Rive droite



riv_droite-20230720-160239.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230720-160452.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230720-160314.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230720-160602.jpg

Infrastructure existante



infra-20230720-161026.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230720-161050.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230720-161115.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230720-160958.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : mrd	Date : 07/20/2023	Longitude : -69.36552	Latitude : 47.6493
----------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 60
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,75	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,75	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,06

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 65	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 25	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,5		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,6	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Sapin baumier		Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Sapin baumier	
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Erable a epis		Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Erable a epis	
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryoptère intermédiaire, Oxalide de montagne		Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryoptère intermédiaire, Oxalide de montagne	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230720-134838.jpg

Substrat du littoral



subs-20230720-135400.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230720-134903.jpg

Rive droite



riv_droite-20230720-135410.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230720-140122.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230720-135603.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230720-140141.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	Date : 07/28/2023	Longitude	Latitude
----------------------------	-------------------	-----------	----------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :		
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Lit du cours d'eau dans orniage	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Fosse mouille	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,66
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,66	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algues (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Rejoint le fossé du chemin	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 80	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 60	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Friche et plantation	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Plantation
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier, Bouleau jaune	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette rouge, Saule sp, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Erable a epis, Framboisier rouge	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sureau a grappes, Noisetier a long bec, Gadellier glanduleux, Framboisier rouge, Ronce pubescente
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryoptere intermediaire, Osmonde de Clayton, Aralie a tige nue, Cornouiller du Canada	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Matteuccie fougere autruche, Pigamon pubescent, Cornouiller du Canada
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
--	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20230728-170339.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20230728-170353.jpg

Substrat du littoral



subs-20230728-170817.jpg

Rive droite



riv_droite-20230728-170845.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230728-171236.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230728-170953.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230728-171307.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : YM GPL	Date : 07/13/2023	Longitude : -69.3539	Latitude : 47.64834
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :		
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Perturbé	Précisez : Fosse puis canal de détournement	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat		Largeur moyenne du littoral (m) : 2,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2		Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :		Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :		Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Non	Algues (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,35	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 35	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,6		Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 1,6	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	
Érosion de la rive (%) :			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier, Peuplier faux tremble, Bouleau à papier		Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier, Peuplier faux tremble, Bouleau à papier	
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sureau à grappes, Peuplier baumier, Cornouiller hart-rouge, Erable rouge, Framboisier rouge, Spiree à larges feuilles, Cerisier de Pennsylvanie		Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sureau à grappes, Peuplier baumier, Cornouiller hart-rouge, Erable rouge, Framboisier rouge, Spiree à larges feuilles, Cerisier de Pennsylvanie	
Végétation herbacée (%) : 85	Espèces dominantes : Verge or sp, Graminée sp, Carex crepu, Scirpe sp, Carex sp, Trefle		Végétation herbacée (%) : 85	Espèces dominantes : Verge or sp, Graminée sp, Carex crepu, Scirpe sp, Carex sp, Trefle	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Affouillement des infrastructures	Accumulation de sédiments (aggradation) : Bancs de gravier nus, non compacts et larges	Stabilité :
--	--	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce visée	Description
POI01	Alevins de différentes tailles	

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
ALV01			1,8		Matière organique	0,25		

Commentaires :

Aire d'alimentation

ID	Description
ALM01	

Aire de croissance

ID	Description
CRO01	

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Petite buse
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 460 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20230713-151040.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20230713-145438.jpg

Rive droite



riv_droite-20230713-144626.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230713-145311.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230713-144707.jpg

Aire d'alevinage



img_alv-20230713-150056.jpg

Aire de croissance



img_crois-20230713-150131.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230713-150746.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230713-150801.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230713-150725.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/13/2023	Longitude : -69.35454	Latitude : 47.64785
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Lit dans ornière	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec courantomètre (m/s) : 0 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
----------------------	--	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 40	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 60	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,3		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,3	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Plantation		Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Plantation	
Milieu humide riverain : Oui			Milieu humide riverain : Oui		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :		Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :		Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :		Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation
----------------------	---	--

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Grenouille verte
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230713-183548.jpg

Substrat du littoral



subs-20230713-183901.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230713-183555.jpg

Rive droite



riv_droite-20230713-183911.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230713-184112.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230713-183926.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230713-184132.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230713-183934.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230713-184140.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230713-183950.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20230713-184156.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : MG et QM	Date : 07/13/2023	Longitude : -69.34736	Latitude : 47.65345
---------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,65	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,55	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0401190476190476

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 3	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 30	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,7		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,4	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Oui		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Épinette noire		Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Épinette noire	
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Ronce pubescente		Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Ronce pubescente	
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse		Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Pigamon pubescent	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement
----------------------	---	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain sur plus de 5m à 270 m en aval. Pas de potentiel d'habitat du poisson

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230713-200623.jpg

Substrat du littoral



subs-20230713-201403.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230713-200633.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20230921-130212.jpg

Rive droite



riv_droite-20230713-201438.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230713-201836.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230713-201521.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230713-201908.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : MG et QM	Date : 07/13/2023	Longitude : -69.34784	Latitude : 47.65323
---------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) : 1-33	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : gailllets palustre	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0401190476190476

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 35	Matière organique : 10	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,7		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,7	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : voir ST556B		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : voir ST556B	
Milieu humide riverain : Oui			Milieu humide riverain : Oui		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Epinette noire		Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Epinette noire	
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Ronce pubescente		Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Ronce pubescente	
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Sphaigne sp		Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Sphaigne sp	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement
----------------------	---	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Disparition du lit d'écoulement à 270 m en aval. Pas de potentiel d'habitat du poisson

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230713-203322.jpg

Plantes aquatiques



plante-20230713-203846.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230713-203330.jpg

Substrat du littoral



subs-20230713-204438.jpg

Rive droite



riv_droite-20230713-204501.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230713-204535.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20230921-130212.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : MG et QM	Date : 06/29/2023	Longitude : -69.19443	Latitude : 47.55756
---------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,9
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,3
----------------------	---	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc < 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 10
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 40	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 13	Hauteur du talus (m) : 1,1		Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,8	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette blanche		Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a sucre	
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Erable a epis		Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Erable a epis	
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryoptere spinuleuse		Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryoptere spinuleuse, Clintonie boreale	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement
----------------------	---	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont	0,4	2,1						
Aval	0,3	2,7						

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 9
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 9,6
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230629-145954.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230629-150003.jpg

Rive droite



riv_droite-20230629-151203.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230629-151726.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230629-151336.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230629-151836.jpg

Infrastructure existante



infra-20230629-152838.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230629-152940.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230629-152857.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230629-152926.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 06/29/2023	Longitude : -69.19427	Latitude : 47.5592
---------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5	
Précisez :	Organisation du lit : Fosse mouille	Largeur moyenne du littoral (m) : 3	
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 6	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :		
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,333333333333333
----------------------	---	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0 Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 20	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 10	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2		Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) :			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Bouleau jaune, Epinette blanche, Sapin baumier		Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Bouleau jaune, Epinette blanche, Sapin baumier	
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Erable a epis, Ronce pubescente, Sapin baumier, Erable a sucre		Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Erable a epis, Ronce pubescente, Sapin baumier, Erable a sucre	
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Graminee sp, Impatiente du Cap, Dryoptere spinuleuse, Pigamon pubescent		Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Graminee sp, Impatiente du Cap, Dryoptere spinuleuse, Pigamon pubescent	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230629-171354.jpg

Rive droite



riv_droite-20230629-171828.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230629-171401.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230629-171844.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : MG et QM	Date : 06/29/2023	Longitude: [REDACTED]	Latitude : [REDACTED]
---------------------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,4	Pente longitudinale (%) : 2	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :		
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,9	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,25

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 2	Sable 0,125 à 5 mm : 56	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 2	Caillou 40 à 80 mm : 4	Limon et argile < 0,125 mm : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 1	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	
			Total : 100

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,3		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,3	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Peuplier faux tremble, Peuplier baumier, Bouleau jaune		Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Peuplier faux tremble, Frêne noir, Bouleau à papier	
Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Erable à épis		Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Erable à épis, Erable de Pennsylvanie, Ronce pubescente	
Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse		Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Matteuccia fougère autruche, Dryopteride du hêtre	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Berges en érosion dans les secteurs peu profonds	Stabilité : Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement
----------------------	--	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

DIMENSIONNEMENT DE L'OUVERTEE DE COUVERTELS								
Distance du site			m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont	0,4	80						
Aval	1,7	1,9						

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 8,3
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230629-171133.jpg

Substrat du littoral



subs-20230629-171859.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230629-171148.jpg

Rive droite



riv_droite-20230629-171917.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230629-172611.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230629-172032.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230629-172719.jpg

Infrastructure existante



infra-20230629-174100.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230629-174133.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230629-174107.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230629-174120.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	Date : 06/28/2023	Longitude: [REDACTED]	Latitude [REDACTED]
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Dune et ride	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Débris ligneux	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
----------------------	---	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 40	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,5		Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,8	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau jaune		Végétation arborescente (%) : 100	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie, Bouleau jaune, Bouleau à papier, Peuplier faux tremble	
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Erable à épis, Erable à sucre		Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Erable à épis	
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Matteuccie fougère austruche, Dryoptère spinuleuse, Athyrium fougère femelle, Thelyptère de New York		Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Matteuccie fougère austruche, Athyrium fougère femelle, Dryoptère spinuleuse, Thelyptère de New York	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Chenaux abandonnés, Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisse couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées
--	--	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230628-140017.jpg

Substrat du littoral



subs-20230628-140304.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230628-140027.jpg

Rive droite



riv_droite-20230628-140330.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230628-140601.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230628-140348.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230628-140628.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : QM IL	Date : 06/28/2023	Longitude : -69.19576	Latitude : 47.55921
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0166666666666667
----------------------	--	---

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 50	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,6		Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,4	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) :			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Peuplier baumier, Peuplier faux tremble, Erable a sucre		Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Peuplier baumier, Peuplier faux tremble, Erable a sucre	
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Erable a epis, Gadellier lacustre, Ronce pubescente, Erable a sucre		Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Erable a epis, Gadellier lacustre, Ronce pubescente, Erable a sucre	
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Pigamon pubescent, Prele des champs, Verge or sp		Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Pigamon pubescent, Prele des champs, Verge or sp	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Chute verticale d'une hauteur de plus de 1 m à 10 m en amont.

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	0 m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont	1	1,6						
Aval	1,2	1,2						

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Autre drain
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230628-125201.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20231005-141348.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230628-125208.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20231005-141359.jpg

Rive droite



riv_droite-20230628-125731.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230628-130117.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230628-125753.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230628-130133.jpg

Infrastructure existante



infra-20230628-130518.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230628-130757.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230628-130632.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230628-130530.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : QM IL	Date : 06/28/2023	Longitude : -69.19707	Latitude : 47.55927
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1.2
Précisez :	Organisation du lit : Banc de gravier	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.2	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : drain	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
----------------------	---	--

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,6		Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 1,5	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) : 10			Érosion de la rive (%) : 10		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Peuplier faux tremble, Erable a sucre, Bouleau a papier		Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Erable a sucre, Ronce pubescente, Bouleau jaune, Erable a epis		Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptere spinuleuse, Dryopteride du hetre, Impatiente du Cap		Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Affouillement des infrastructures	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
--	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m à 120 m en aval.

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	0 m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont	1,4	2,5						
Aval	3,4	7						

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une Infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Autre drain 300mm
Érosion en amont : Oui	Précisez : route défoncée
Érosion en aval : Oui	Précisez : lit creusé, eau passe à cote du drain
Circulation du poisson possible : Non	Précisez : eau contourne drain en chute de +1m
En présence d'un pont	
En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230628-133642.jpg

Substrat du littoral



subs-20230628-134130.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230628-133648.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20231005-135659.jpg

Rive droite



riv_droite-20230628-134158.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230628-140240.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230628-134237.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230628-140234.jpg

Infrastructure existante



infra-20230628-135030.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230628-135317.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230628-135328.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230628-135045.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : QM IL	Date : 06/28/2023	Longitude : -69.20643	Latitude : 47.56314
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6
Précisez :	Organisation du lit : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : drain	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,2 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0166666666666667
----------------------	--	---

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,8		Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,8	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) : 5			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Peuplier baumier, Frene noir, Bouleau jaune, Sapin baumier		Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Peuplier baumier, Frene noir, Bouleau jaune, Sapin baumier	
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Noisetier a long bec, Frene noir, Erable a epis, Erable de Pennsylvanie		Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Noisetier a long bec, Frene noir, Erable a epis, Erable de Pennsylvanie	
Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Onoclee sensible, Graminee sp, Pigamon pubescent, Impatiente du Cap		Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Onoclee sensible, Graminee sp, Pigamon pubescent, Impatiente du Cap	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. De l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. De l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	0 m	m	m	m
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont	1	4		
Aval	2	2		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une Infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Autre drain
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez : chute 0,6m après drain
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230628-181145.jpg

Substrat du littoral



subs-20230628-181326.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230628-181156.jpg

Rive droite



riv_droite-20230628-181341.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230628-181437.jpg

Infrastructure existante



infra-20230628-181955.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230628-182204.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230628-182147.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230628-182028.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : QM IL	Date : 06/28/2023	Longitude : -69.20401	Latitude : 47.56203
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0166666666666667

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 0	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,6		Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,4	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) :			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) :	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Frene noir, Epinette blanche		Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Erable a epis, Ronce pubescente, Noisetier a long bec		Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Graminee sp, Impatiante du Cap, Pigamon pubescent, Tussilage pas ane, Aralie a tige nue		Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. De l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. De l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Disparition du lit d'écoulement à 350 m en aval. Pas de potentiel d'habitat du poisson

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une Infrastructure : Oui		Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non		Précisez :
Érosion en aval : Non		Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui		Précisez :
En présence d'un pont		
En présence d'un ponceau		
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4,5	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1 500	Longueur (m) :
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) : 2	
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,4	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230628-170854.jpg

Substrat du littoral



subs-20230628-171319.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230628-170859.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20231005-162107.jpg

Rive droite



riv_droite-20230628-171416.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230628-172530.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230628-171434.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230628-172545.jpg

Infrastructure existante



infra-20230628-172036.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230628-172406.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230628-172216.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230628-172420.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	Date : 06/28/2023	Longitude : -69.20547	Latitude : 47.55162
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau			
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12	
Précisez :	Organisation du lit : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,75	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,45	Pente longitudinale (%) : 18	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :	
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :		
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :		
canalise écoulement	Total de recouvrement (%) :		
Autre perturbation : Non	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 30	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 30	
			Total : 100

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 0,015		Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 0,015	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) :		
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Plantation		Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Plantation	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 100	Espèces dominantes : Sapin baumier		Végétation arborescente (%) : 100	Espèces dominantes : Sapin baumier	
Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes :		Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes :	
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Actee rouge, Tussilage pas ane, Osmonde de Clayton, Clintonie boreale		Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Actee rouge, Tussilage pas ane, Osmonde de Clayton, Clintonie boreale	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une Infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230628-164033.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20230628-165007.jpg

Description : Le cours d'eau rejoint le fossé du chemin existant

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230628-164044.jpg

Substrat du littoral



subs-20230628-164429.jpg

Rive droite



riv_droite-20230628-164437.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230628-164556.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20230628-165053.jpg

Description : Debut cours d'eau est une résurgence

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : QM IL	Date : 06/28/2023	Longitude : -69.20879	Latitude : 47.56406
------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Fosse mouille	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0333333333333333
----------------------	--	---

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 10	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,2		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,2	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Thuya occidenta, Epinette noire, Bouleau a papier		Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Erable a epis, Noisetier a long bec		Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Mousse sp, Graminee sp		Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : crapaud
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval	2	3						

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une Infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 2 000 Longueur (m) : 15
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,8
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,01

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230628-185655.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230628-185701.jpg

Substrat du littoral



subs-20230628-190139.jpg

Rive droite



riv_droite-20230628-190155.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230628-190413.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230628-190212.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230628-190426.jpg

Infrastructure existante



infra-20230628-190724.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230628-190733.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : MG et QM	Date : 07/12/2023	Longitude : -69.22838	Latitude : 47.58907
---------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,25 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 1,25
----------------------	---	---

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 2	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 63	Matière organique : 3	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,3		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,3	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : chemin		Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : chemin	
Milieu humide riverain : Oui			Milieu humide riverain : Oui		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Thuya occidentale, Sapin baumier		Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Saule sp		Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Graminée sp		Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement
----------------------	---	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01		Potentielle (substrat adéquat)	2	20	Gravier	0,5		1,25

Commentaires : il y en a partout au dessus du ponceau, et un peu en dessous

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
ALV01			2	20	Gravier	0,5		1,25

Commentaires : comme pour frayère

Aire d'alimentation

ID	Description
ALM01	

Aire de croissance

ID	Description
CRO01	

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : poisson sp
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une Infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 3,7
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1 600 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230712-124251.jpg

Substrat du littoral



subs-20230712-125414.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230712-124307.jpg

Rive droite



riv_droite-20230712-125424.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230712-125915.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230712-125501.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230712-125936.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230712-125509.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230712-125944.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230712-125530.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20230712-130005.jpg

Aire de croissance



img_crois-20230712-130836.jpg

Frayère



img_fray-20230712-130608.jpg

Aire d'alevinage



img_alv-20230712-130652.jpg

Aire d'alimentation



img_alim-20230712-130732.jpg

Infrastructure existante



infra-20230712-130242.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230712-130910.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230712-130259.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230712-130319.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : MG et GPL	Date : 07/04/2023	Longitude : -69.23822	Latitude : 47.62099
----------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 33-66	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 1-33	
Structures anthropiques : Oui Précisez : ponceau	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 33-66	
	Espèces : gailllets des marais	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,2

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 65	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,4		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,8	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Oui		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Bouleau jaune		Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier, Thuya occidentale	
Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Erable a epis		Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Erable a epis	
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryoptere spinuleuse		Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Graminee sp	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces :		Présence de EEE : Non	Espèces :	
	Recouvrement dans la rive (%) :			Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées, Bancs d'accumulation végétalisés
----------------------	---	---

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont	65	85						
Aval	1	2						

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 8
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 850 Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230704-170805.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230704-170826.jpg

Plantes aquatiques



plante-20230704-171320.jpg



plante-20230704-171343.jpg

Substrat du littoral



subs-20230704-171744.jpg

Plantes aquatiques



plante-20230704-171404.jpg

Rive droite



riv_droite-20230704-171944.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230704-172426.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230704-172036.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230704-172522.jpg

Infrastructure existante



infra-20230704-173323.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230704-173402.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230704-173514.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230704-173336.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/05/2023	Longitude : -69.2342	Latitude : 47.62219
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 10
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : drain	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,01	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,04
----------------------	--	---

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 50	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	

RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1		Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :		Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	
Érosion de la rive (%) :			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) :	Précisez :		Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Saule sp, Bouleau a papier, Sapin baumier		Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Ronce pubescente, Saule sp, Bouleau a papier		Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Glycerie striée, Eupatoire maculée, Dryopteride du hetre, Onoclee sensible, Osmonde de Clayton		Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	
Espèces exotiques envahissantes			Espèces exotiques envahissantes		
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :		Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite			Évaluation de l'état initial de la rive gauche		
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description
----	--------------	-------------

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
----	--------------	------	-----------	-----------	------------------------	--------------------	---------------	---------------

Aire d'alimentation

ID	Description
----	-------------

Aire de croissance

ID	Description
----	-------------

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m. Pas de potentiel d'habitat du poisson
--

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une Infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Autre drain
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230705-154718.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230705-154747.jpg

Obstacle infranchissable



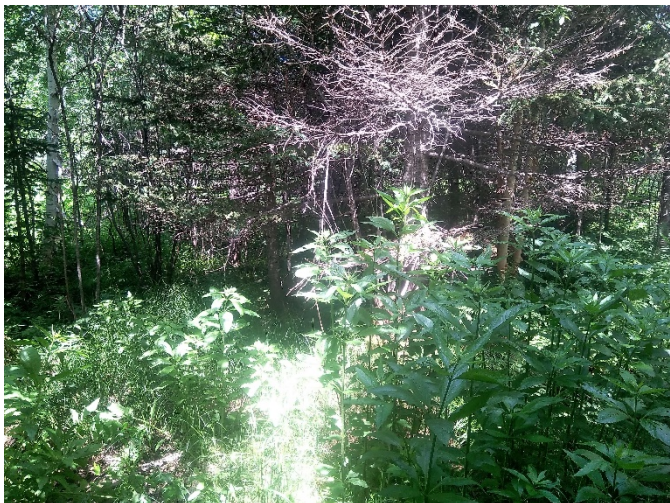
img_obs-20230705-155642.jpg

Substrat du littoral



subs-20230705-155006.jpg

Rive droite



riv_droite-20230705-155018.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230705-155507.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230705-155034.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230705-155525.jpg

Infrastructure existante



infra-20230705-160013.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20230705-160055.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20230705-160107.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20230705-160023.jpg